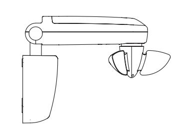
Centronic
SensorControl SC811



es

# Instrucciones para el montaje y manual de instrucciones Sensor sol-viento Radio controlado

Informaciones importantes para:

• montadores • electricistas • usuarios

¡Rogamos hacerlas llegar a quien corresponda!

El usuario debe guardar este manual.

Becker-Antriebe GmbH
35764 Sinn/Germany
www.becker-antriebe.com



# Tabla de contenidos



# Información general

El sensor SC811 puede ser usado para controlar uno a más sistemas de protección solar. Los valores umbral para protección del sol y viento pueden ajustarse con los siguientes emisores manuales: Centronic SunWindControl SWC441, SWC411 y el SWC545.
Este aparato sobresale por su fácil manejo.

# Garantía

Todo tipo de modificaciones estructurales o instalaciones inadecuadas que se realicen sin cumplir este manual u otras indicaciones, pueden causar severas lesiones al cuerpo ó en general a la salud del usuario, p.ej. aplastamientos. Por ello todas las modificaciones que se realicen en la obra deben efectuarse únicamente previa consulta y aprobación por nuestra parte, siempre debiéndose tener en cuenta las advertencias que incluimos en este manual de instrucciones.
La transformación de los operadores tubulares no está permitida para fines que según este manual no se consideren adecuados ó que vayan en contra de sus principios básicos de funcionamiento. El fabricante del producto final y el instalador deben poner atención a que los operadores tubulares sean utilizados únicamente cumpliendo y respetando las prescripciones legales y administrativas en lo que se refiere a la fabricación del producto final, la instalación y el asesoramiento del cliente, y sobre todo las prescripciones vigentes y pertinentes acerca de la compatibilidad electromagnética.

# Instrucciones de seguridad



**Cuidado**

**¡Guarde estas instrucciones en un lugar seguro!**

- **Emplee solamente piezas originales, no manipuladas de Becker.**
- **No deben encontrarse personas en el radio de acción de la instalación.**
- **Mantenga este aparato fuera del alcance de los niños.**
- **Preste atención a las normas específicas que rigen su país.**
- **En caso de operar la instalación con uno o más emisores, debe tener la vista libre hacia el radio de acción de la instalación durante la marcha.**
- **Tenga presente las especificaciones en dadas para el funcionamiento de el sistema de protección solar.**

# Utilización adecuada

El sensor SC811 está exclusivamente diseñado para la aplicación en sistemas de protección solar. Si el sensor SC811 se usa para cualquier otro fin diferente al anterior, se estaría usando par un fin contrario para el que fue diseñado.

- Tenga en cuenta que no debe utilizar instalaciones de radio en los lugares de mayor riesgo de interferencia, (Ej. hospitales, aeropuertos).
- Sólo deberá utilizar el control remoto para aparatos e instalaciones, en las que un fallo del emisor portátil o del receptor no pueda significar un peligro para personas, animales o cosas, o si este riesgo es compensado por otras medidas de seguridad.
- Siempre puede haber interferencias causadas por otras instalaciones de transmisión y equipos terminales (ej. Instalaciones de radio, utilizadas como es debido, en la misma gama de frecuencia de acuerdo a lo estipulado).



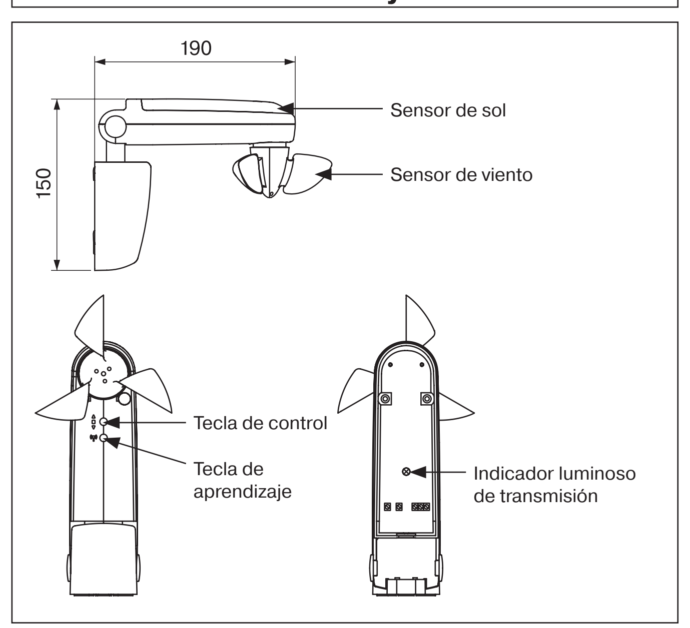
**Observación**

**Tenga en cuenta, que debe instalar y accionar el automatismo lejos de superficies metálicas.**

**Otras instalaciones de radio que utilizan la misma frecuencia, pueden causar interferencias en la recepción.**

**Recuerde que el alcance de la radioseñal se encuentra restringida por ley y por medidas que regulan la construcción.**

# Indicaciones y teclas




# Funciones

## Indicador luminoso de transmisión

Cuando se envía una señal de radio la luz del indicador luminoso de transmisión se enciende.

## Tecla de control

La programación por teclas debe seguir la siguiente frecuencia RECOGER-STOP-EXTENDER-STOP.

# Programación del emisor manual



**Observación**

**Antes de que el SC811 pueda ser programado, un emisor manual (ej. SWC441), tiene que programarse en el receptor ( e.j un operador tubular R30/17PSF(+)), y los finales de carrera deben ser grabados.**



**Atención**

**Siempre asegúrese que antes de programar el emisor manual, no hayan ninguna clase de obstáculos cerca del área de funcionamiento del sistema solar, ya que éste podría extenderse en cualquier momento.**

## Programación del SC811

El SC811 cuenta con un radiorreceptor integrado

a) Presione la tecla de aprendizaje del emisor hasta obtener confirmación del receptor.

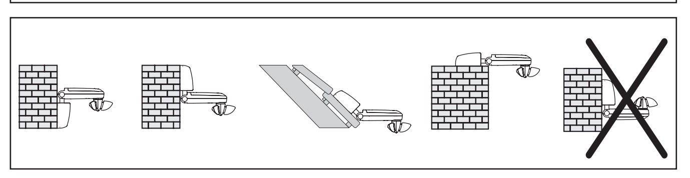
b) presione la tecla de aprendizaje del SC811 hasta obtener confirmación del receptor.

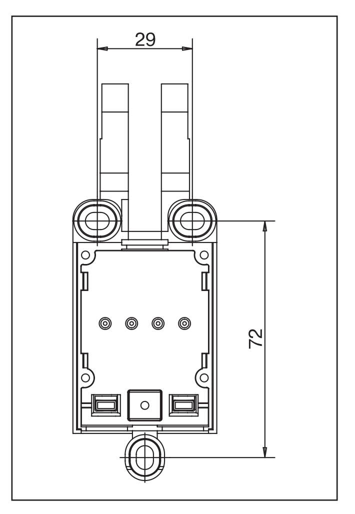
c) Ahora presione la tecla de aprendizaje del SC811 para ser programado nuevamente.

El receptor confirmará cuando el proceso de aprendizaje se haya completado exitosamente.

El radio máximo de acción es de 25m en el interior de un edificio y de hasta 350m a campo abierto.

# Montaje






- Antes de instalarse en el lugar deseado, confirme que el trasmisor y el receptor funcionan perfectamente.
- Fije el SC811 en la pared, utilizando los tres tornillos adjuntos.

Utilice únicamente un paño húmedo para limpiar el aparato. No emplee detergentes, ya que estos pueden dañar el plástico.

# Conexión

L
N

Sensor de lluvia (opcional)
Contacto cerrado: Si está lloviendo
(el toldo está cerrado)
Contacto abierto: No está lloviendo



**Atención**

**Para evitar que el cable se desconecte se debe asegurar con la protección del cordón mediante el elemento de fijación.**

# Datos Técnicos

| | |
|---|---|
| Tensión nominal | 230-240 V AC / 50-60 Hz |
| Modo de protección | IP 44 |
| Temperatura ambiental máxima | -25 a +55 °C |
| Radiofrecuencia | 868,3 MHz |

# ¿Qué hacer en caso de..?

| Problema | Causas | Remedio |
|---|---|---|
| El operador no funciona. El indicador luminoso se encuentra encendido. | 1. El receptor se encuentra fuera de radiofrecuencia.<br>2. El SC811 no ha sido programado en el receptor. La fuente de energía se encuentra vacía. | 1. Reduzca la distancia hacia el receptor.<br><br>2. Programe el SC811. El SC811 debe recargarse con luz solar. |
| Los controles de mando automático no se llevan a cabo. | El conmutador del emisor de mano o de pared está programado para que funcione en el modo manual “✋”. | Ajuste el conmutador del emisor de mando o de pared en modo automático “☼”. |
| El sistema solar no se extiende cuando el conmutador manual se encuentra en posición “☼”. | 1. El valor umbral solar no se ha alcanzado.<br>2. El valor umbral de viento se ha excedido. | 1. Ajuste los valores umbral usando el transmisor.<br>2. Espere hasta que el viento deje de soplar tan fuerte. |
| El sistema solar no se extiende como respuesta a una orden manual cuando el conmutador se encuentra en posición “✋” o “☼”. | El valor umbral de viento programado en el transmisor es mayor. | Espere hasta que el viento deje de soplar tan fuerte. |
| El sistema de protección solar se abre a pesar del sensor de lluvia. | Conexión errónea del sensor de lluvia . | Verifique el cableado. |

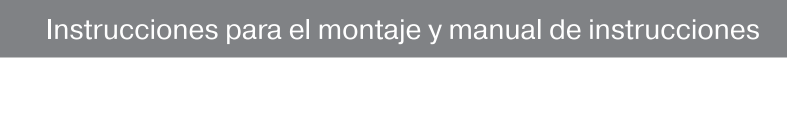
# Declaración general de conformidad

La empresa Becker-Antriebe GmbH declara, que el Centronic SensorControl SC811 cumple los requerimientos básicos y las demás disposiciones relevantes descritos en la directiva R&TTE 1999/5/EC.

Puede utilizarse en los países: EU, CH, NO,IS,LI

CE 0682

Sujeto a modificaciones técnicas sin notificación previa.



4033 630 066 0a 10/10

BECKER